



Building Automation per il Risparmio Energetico

13 Ottobre – ore 13:40

SAVE – Veronafiere
Sala 4 Padiglione Palaexpo

Coordinatore della sessione: A. Servida (Università di Genova)

Obiettivi

Il risparmio energetico e la riduzione delle emissioni di CO₂ sono temi di grande attualità che hanno un diretto impatto sia sulle attività civili sia su quelle industriali. Il miglioramento dell'efficienza energetica nel settore residenziale ha un marcato impatto sia sui consumi energetici sia sulla produzione di gas di serra. Infatti, circa il 36% dei consumi finali di energia e il 23% della produzione annuale di CO₂ sono riconducibili al settore residenziale/terziario.

Durante il convegno si affronteranno tematiche relative allo sfruttamento delle tecnologie di automazione industriale per la gestione ottimale dei consumi energetici (e più in generale delle *utility*) negli edifici. L'obiettivo è quello di illustrare, tramite la discussione di *case history*, i benefici raggiungibili e le potenzialità di una gestione ottimale, intelligente e integrata delle varie *building utility* (sistema di climatizzazione, impianto di illuminazione, centrale termica, carichi elettrici ...).

Per ulteriori informazioni si prega di contattare l'organizzatore o la segreteria dell'associazione:

ANIPLA - P.le Morandi, 2, 20121 MILANO

Tel. 02 7600 2311 – Fax. 02 7601 3192; E-mail: anipla@anipla.it

La partecipazione è libera. Per ragioni organizzative si suggerisce caldamente di pre-registrarsi *on-line* collegandosi al link: <http://www.exposave.com/preregistrazione.asp?custom=anipla>

Programma

13:40 – 13:50 **Registrazione dei partecipanti**

13:50 **Le potenzialità e le dinamiche del mercato dell'efficienza energetica in Italia alla luce dell'esperienza del 55%**

M. Nocera – ENEA Unità Tecnica Efficienza Energetica – Servizi Energetici

14:15 **Progettare un'area produttiva ecologicamente attrezzata – aree industriali sostenibili in Romania**

M. Piano – Centro Studi Energia e Domotica ANIS (RSM); P. Spada – Spada & Associati

14:40 **Modellizzazione e controllo del sistema termico di un condominio per l'incremento del risparmio energetico**

L. Ferrarini, S. Cappelletti, S. Radaelli – Politecnico di Milano; M. Pernice – Enertech Solution

15:05 ***Building Automation* orientata all'efficienza degli impianti HVAC**

I. Coppi – Siemens

15:30 **Un sistema integrato per la gestione dell'energia in ambito office: il caso Asystel**

F. Marchetti – Speed Automation

15:55 **EN15232: la valutazione del contributo della domotica per una gestione energetica efficiente negli edifici**

M. Giuliano – Gewiss

16:20 **Lighting Management: sistemi di gestione dell'illuminazione per l'efficienza energetica nel terziario**

J. Dondossola – BTicino

16:45 **Nuova tariffa bioraria per la fornitura di energia elettrica. *Le opportunità di risparmio energetico offerte dalla domotica.***

M. Perotto – Vimar

Ore 17:10 Conclusione dei lavori